**Aprende haciendo**

**Taller: Recuperación de datos**

En esta ocasión crearemos una base de datos para una tienda de ropa que permita insertar dos documentos relacionados a los productos de la tienda. Para ello utilizaremos el comando curl. Si no lo has instalado procede a hacerlo antes de comenzar.

A continuación, realiza los siguientes pasos:

1. Abre el terminal y verifica que tengas el comando curl instalado.
2. Lista las bases de datos con:

curl -X GET http://127.0.0.1:5984/\_all\_dbs

1. Crea la base de datos con:

curl -X PUT http://127.0.0.1:5984/tienda\_de\_ropa

1. Inserta un documento con:

curl -X PUT http://127.0.0.1:5984/tienda\_de\_ropa/1 -d '{"nombre": "camisa", "precio": 20}'

1. Lista los documentos con :

curl -X GET http://127.0.0.1:5984/tienda\_de\_ropa/\_all\_docs?include\_docs=true

1. Inserta otro documento con estos datos: **nombre: “corbata”, color: “azul”**.
2. Lista y verifica que ahora tengas los documentos que insertaste.

**Puntos de verificación:**

Para confirmar que tu experiencia ha sido llevada a cabo con éxito, revisa los siguientes puntos:

1. El comando debe retornar alguna salida diferente a comando no encontrado.
2. Observa un arreglo vacío [ ].
3. Lista de nuevo las bases de datos y debe aparecer tu nueva base de datos.
4. El comando retorna un resumen de inserción.
5. Observa el documento relacionado a la camisa con precio 20.
6. El comando retorna un resumen de inserción.
7. Observa dos documentos: el relacionado a la camisa y el documento relacionado a la corbata azul.

Muy bien has logrado interactuar con CouchDB a través de curl; poco a poco te irás familiarizando con todas las opciones para manejar tu base de datos.